

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR/00479

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61L2/24 A61L2/18

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 A61L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	FR 2 803 755 A (MARIOTTI BERNARD) 20 July 2001 (2001-07-20) page 4, line 18 -page 8, line 19; claim 1; figures 1,2	1-19
A	FR 2 705 896 A (MARIOTTI BERNARD) 9 December 1994 (1994-12-09) cited in the application page 3, line 30 -page 9, line 8; claims; figures 1,2	1-19
A	EP 0 945 140 A (OLYMPUS OPTICAL CO) 29 September 1999 (1999-09-29) paragraphs '0027!-'0053!; claims; figures	1-19
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

4 June 2003

Date of mailing of the international search report

12/06/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fourgeaud, D

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/F/00479

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 07, 3 July 2002 (2002-07-03) & JP 2002 065607 A (OLYMPUS OPTICAL CO LTD), 5 March 2002 (2002-03-05) abstract ---	1-19
A	WO 93 24046 A (UNIV SALFORD BUSINESS SERVICES ;BUSBY PAUL (GB); HAMPSHIRE MICHAEL) 9 December 1993 (1993-12-09) page 3, line 10 -page 9, line 18; claims; figures -----	1-19

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

In:  patent family members

International Application No

PCT/FR  00479

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
FR 2803755	A	20-07-2001	FR 2803755 A1	20-07-2001
FR 2705896	A	09-12-1994	FR 2705896 A1	09-12-1994
EP 0945140	A	29-09-1999	JP 3219730 B2	15-10-2001
			JP 11276418 A	12-10-1999
			JP 11276434 A	12-10-1999
			JP 2000126125 A	09-05-2000
			EP 0945140 A2	29-09-1999
			US 2002182105 A1	05-12-2002
			US 2002064479 A1	30-05-2002
JP 2002065607	A	05-03-2002	NONE	
WO 9324046	A	09-12-1993	EP 0642320 A1	15-03-1995
			WO 9324046 A1	09-12-1993

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No
PCT/FR/00479

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61L2/24 A61L2/18

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A61L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	FR 2 803 755 A (MARIOTTI BERNARD) 20 juillet 2001 (2001-07-20) page 4, ligne 18 -page 8, ligne 19; revendication 1; figures 1,2 ---	1-19
A	FR 2 705 896 A (MARIOTTI BERNARD) 9 décembre 1994 (1994-12-09) cité dans la demande page 3, ligne 30 -page 9, ligne 8; revendications; figures 1,2 ---	1-19
A	EP 0 945 140 A (OLYMPUS OPTICAL CO) 29 septembre 1999 (1999-09-29) alinéas '0027!-'0053!; revendications; figures --- -/--	1-19

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

4 juin 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/06/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Fourgeaud, D

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FI/00479

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 07, 3 juillet 2002 (2002-07-03) & JP 2002 065607 A (OLYMPUS OPTICAL CO LTD), 5 mars 2002 (2002-03-05) abrégé	1-19
A	WO 93 24046 A (UNIV SALFORD BUSINESS SERVICES ;BUSBY PAUL (GB); HAMPSHIRE MICHAEL) 9 décembre 1993 (1993-12-09) page 3, ligne 10 -page 9, ligne 18; revendications; figures	1-19

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux

les familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR/00479

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2803755	A	20-07-2001	FR 2803755 A1	20-07-2001
FR 2705896	A	09-12-1994	FR 2705896 A1	09-12-1994
EP 0945140	A	29-09-1999	JP 3219730 B2	15-10-2001
			JP 11276418 A	12-10-1999
			JP 11276434 A	12-10-1999
			JP 2000126125 A	09-05-2000
			EP 0945140 A2	29-09-1999
			US 2002182105 A1	05-12-2002
			US 2002064479 A1	30-05-2002
JP 2002065607	A	05-03-2002	AUCUN	
WO 9324046	A	09-12-1993	EP 0642320 A1	15-03-1995
			WO 9324046 A1	09-12-1993